


# 32-Kanal-Mini-Handfunkgerät SPORTY-FUN

## Bedienungsanleitung

- 32 einstellbare Kanäle
- autom. Sprachsteuerung
- 10mW Sendeleistung
- Ruftaste
- Anmelde- und gebührenfrei!
- Reichweite bis ca. 2 km im Freien
- Automatische Rauschsperre
- 1 Jahr Garantie

## Allgemeines

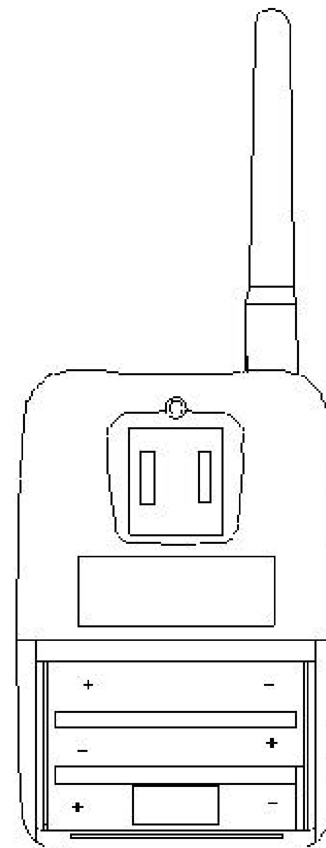
Das Sporty Fun ist ein kleines Mini-Handfunkgerät (LPD), das ohne Anmeldeformalitäten und gebührenfrei benutzt werden kann. Man kann es für Sprechverbindungen im Nahbereich bei allerlei Anlässen benutzen: im Beruf und im privaten Bereich, für Hobby, Freizeit und Sport, beim Fahrradfahren, Skilaufen, bei Sportveranstaltungen, aber auch zur Baby- und Raumüberwachung. Die erzielbare Reichweite hängt wesentlich davon ab, ob Hindernisse wie z.B. Hügel, Stahlbetonwände, Tunnels, oder große Häuser die Funkausbreitung behindern. Bei Sichtverbindung (z.B. von einem Berg oder Aussichtsturm aus) kann die Reichweite sogar bis zum Horizont gehen. Die Entfernung schwankt ansonsten von max. 2 km auf dem flachen Land im Freien bis zu 300 m innerhalb oder aus Gebäuden heraus.
Sporty-Fun ist in Deutschland zugelassen, erfüllt die Bestimmungen der EU-EMV Direktive und ist entsprechend mit Zulassungs- und CE-Zeichen versehen. Die deutsche Zulassung wird z.B. auch in Österreich und den Niederlanden anerkannt.
Das Funkgerät kann auf einen von 32 möglichen Kanälen programmiert werden. Zur Kommunikation mit anderen Geräten müssen alle beteiligten Geräte den gleichen Kanal eingestellt haben (siehe Kanal- und Frequenztabelle). Die automatische Rauschsperre sorgt dafür, daß zu schwache und stark gestörte oder verrauschte Funksignale unterdrückt werden.

Das Funkgerät hat nicht nur die übliche Bedienung über eine Sprechtaste, sondern kann auch auf automatische Sprachsteuerung (Vox, siehe auch Seiten 5 und 6) eingestellt werden. Dabei sendet es automatisch, wenn das Mikrofon Sprache oder Töne aufnimmt. Das ist nicht nur dann besonders nützlich, wenn keine Hand mehr frei ist, um die Sprechtaste zu bedienen (z.B. beim Radfahren), sondern das Gerät eignet sich damit auch für die Raumüberwachung (z.B. als Babymonitor)

## Batterien einlegen

Batteriefachdeckel nach unten hin abziehen. Leichter Druck mit dem Fingernagel auf das obere Ende des Deckels hilft beim Öffnen.

3 Stück Batterien oder Akkus entsprechend der Markierung einsetzen. Bitte unbedingt die richtige Polung beachten!




## Batterie-oder Akkubetrieb:

Für normale Benutzung werden 3 Stück Alkali-Batterien 1.5 V Typ “MICRO” oder “AAA” empfohlen. Diese Batterien sind nicht aufladbar, halten aber sehr lange, bis zu ein paar Tagen bei ununterbrochenem Empfang und gelegentlichem Senden.
Akkubetrieb mit wiederaufladbaren Nickel-Cadmium Akkus oder Nickel-Metall-Hydrid-Akkus

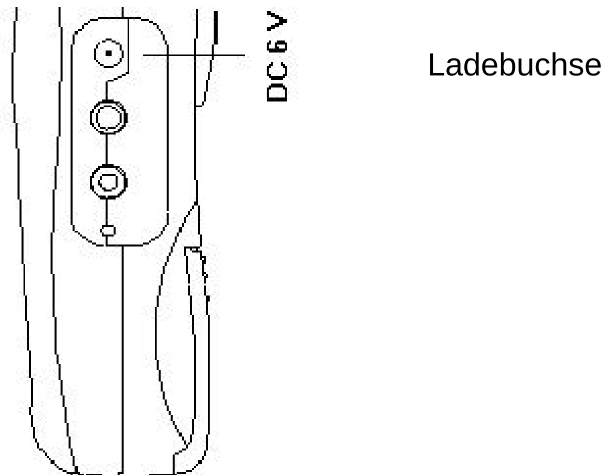
lohnt sich dann, wenn das Sporty-Fun sehr häufig oder ständig benutzt wird. Akkus gibt es in der Größe **“AAA”** oder **“MICRO”** mit ca. 250 mAh Kapazität (als preiswerte Nickel-Cadmium-) und mit ca. 600 mAh auch als Nickel-Metallhydrid-Akkus. Obwohl teurer, sind Nickel-Metallhydrid-Akkus wegen der mehr als doppelten Kapazität gegenüber Nickel-Cadmium-Akkus empfehlenswert.

Zum Aufladen wird das Steckerladegerät LG 50 / 100 (Artikel-Nr. 7360) von Albrecht benötigt, das an der seitlichen Ladebuchse eingesteckt werden kann.

**<u>So wird das Steckerladegerät angeschlossen:</u>**

1. Funkgerät ausschalten. Beim Laden soll das Gerät ausgeschaltet bleiben, sonst erhöht sich die Ladezeit bis zum doppelten Wert. Ladegerät entsprechend der beigefügten Anleitung auf 50 mA einstellen.

2. Ladekabel des Steckerladers in die seitliche Ladebuchse “DC6V” einstecken. Die Buchse ist hinter der Abdeckung (herausklappen) zugänglich.




3. Steckerladegerät in 230 V Steckdose einstecken.

4. Durchschnittliche Ladezeit (bei leeren Akkus)
   12 - 14 Stunden bei Nickel-Metallhydrid (NiMH)-Akkus oder:
   5-6 Stunden bei Nickel-Cadmium (NiCad)-Akkus

**Hinweis:** Akkus nicht länger als unbedingt nötig aufladen. Der Steckerlader schaltet nicht automatisch ab! Bitte nur gleiche Akkutypen benutzen und niemals Akkus und herkömmliche Batterien gemischt verwenden.

**Warnung:** Niemals versuchen, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Solche Batterien sind nicht zum Aufladen geeignet, sie könnten sich unzulässig erwärmen, auslaufen oder sogar beim Ladeversuch explodieren! Albrecht haftet nicht für Schäden und Folgeschäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch von Funkgerät und Zubehörteilen verursacht werden.

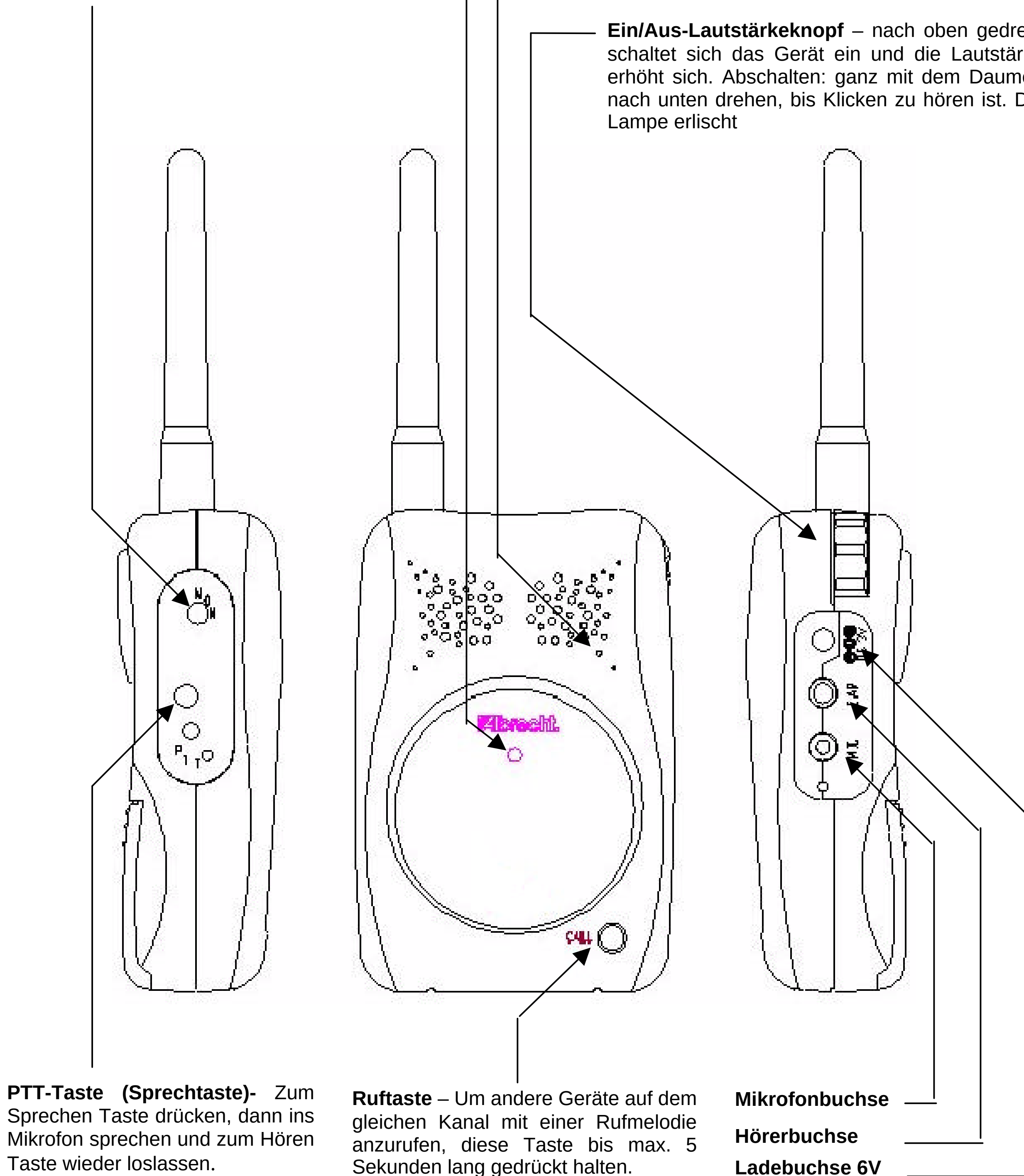
## Bedienung: Schalter & Knöpfe

**Monitortaste**– überbrückt die automatische Rauschsperre, so daß man alles, auch schwache Signale auf dem Kanal hören kann. Nützlich, wenn die Verbindung nur mit Unterbrechungen möglich ist.

**LED** – GRÜN blinkt bei Empfang alle 2 Sekunden und leuchtet ständig bei Senden. Bei leer werdender Batterie leuchtet sie ROT. Zusätzlich ertönt bei leerer Batterie ein Warnton, sobald eine Taste gedrückt wird.

**Mikrofon**

**Ein/Aus-Lautstärkeknopf** – nach oben gedreht schaltet sich das Gerät ein und die Lautstärke erhöht sich. Abschalten: ganz mit dem Daumen nach unten drehen, bis Klicken zu hören ist. Die Lampe erlischt




**PTT-Taste (Sprechtaste)-** Zum Sprechen Taste drücken, dann ins Mikrofon sprechen und zum Hören Taste wieder loslassen.

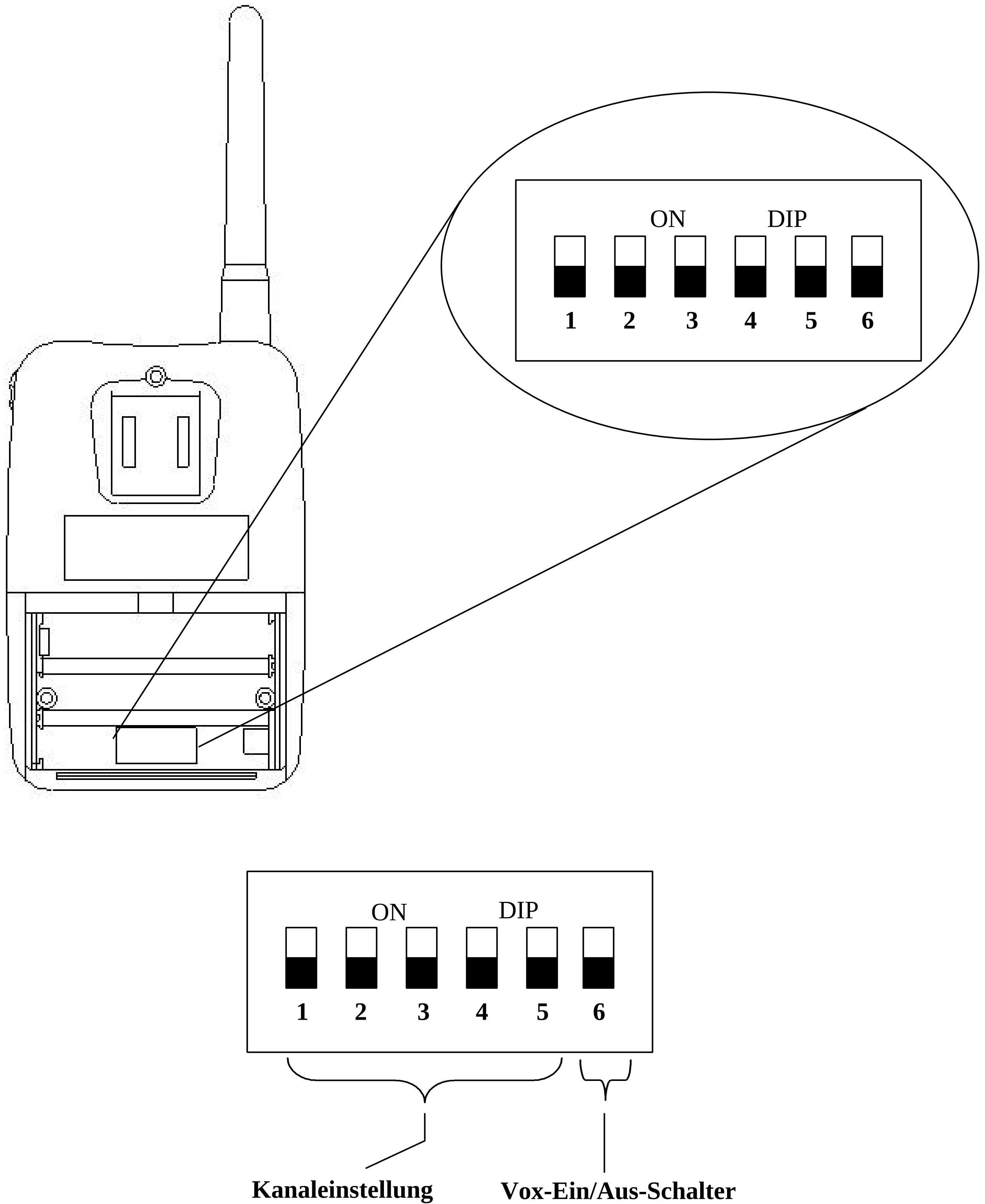
**Ruftaste** – Um andere Geräte auf dem gleichen Kanal mit einer Rufmelodie anzurufen, diese Taste bis max. 5 Sekunden lang gedrückt halten.

**Mikrofonbuchse**

**Hörerbuchse**

**Ladebuchse 6V**

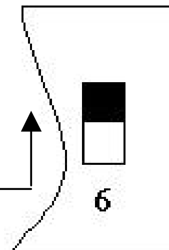
Im Batteriefach sieht man unterhalb der Batteriehalter eine Reihe von kleinen Codierschaltern, mit denen man den gewünschten Funkkanal und die Voxfunktion (automatische Sprachsteuerung) einstellen kann. Schalter nach oben = eingeschaltet (ON)

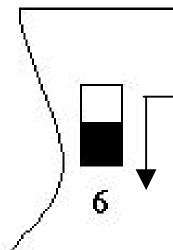


## Automatische Sprachsteuerung (VOX)

Normalerweise wird bei Sprechfunkgeräten die Sprechtaste (PTT, Push-To-Talk) benutzt, wenn man eine Durchsage machen will. Wenn die Sendung beendet ist, Sprechtaste wieder loslassen, damit der Sprechkanal wieder für die Gegenstation frei wird. Mit der Sprachsteuerung (VOX-Funktion) wird diese Umschaltung automatisch beim Sprechen gestartet. Sobald man wieder mit Sprechen aufgehört hat, schaltet sich das Gerät nach einer kleinen Pause automatisch wieder auf Empfang um. Diese Automatik ist sehr nützlich, wenn keine Hand zum Drücken der Sprechtaste mehr frei ist, wie z.B. beim Radfahren, Jogging, Drachenfliegen, aber auch zur automatischen Babyüberwachung.

Zum Einschalten der Sprachsteuerung den Schalter 6 (ganz rechts) mit Kugelschreiberspitze oder ähnlichem Gegenstand nach oben in die ON-Position stellen.



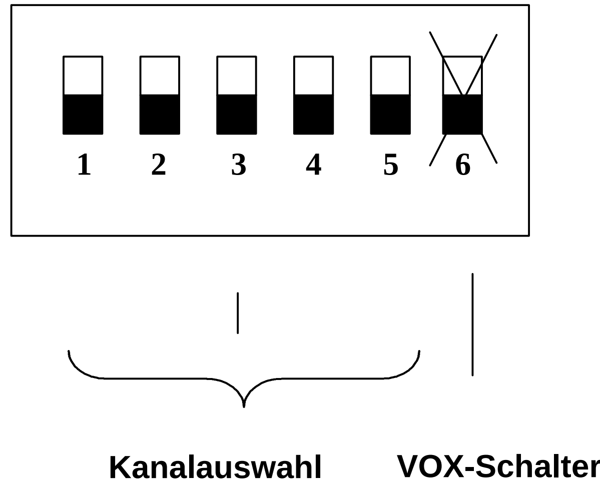

Zum Abschalten der Vox-Automatik, Schalter wieder nach unten in die OFF-Position schieben.

## Benutzen eines externen Mikrofons:

Bei eingeschalteter VOX Funktion ist die Sendetaste ohne Funktion. Die Voxsteuerung funktioniert sowohl mit dem eingebauten Mikrofon, aber auch mit einem extern anschließbaren Mikrofon. Das externe Mikrofon muß speziell für VOX-Betrieb geeignet sein, darf entweder keine Sprechtaste haben oder muß einen Umschalter für VOX-Betrieb besitzen. Vox-Mikrofone ohne PTT-Taste bitte **nur** bei eingeschalteter VOX-Steuerung anschließen!
Bitte beachten, daß jedes gesprochene Wort die Sprachsteuerung einschaltet! (Abhörgefahr!)

## Kanalumschaltung

Mit den Schaltern 1 bis 5 kann man sich einen Funkkanal aus 32 möglichen Kanälen aussuchen.




## Wie stelle ich einen anderen Funkkanal ein?

Sollte der werkseitig eingestellte Kanal belegt oder gestört sein, kann man die Schalter 1 bis 5 in beliebige andere Positionen bringen und sich damit einen freien, unbenutzten Kanal aussuchen. **Wichtig ist nur: bei allen Sporty-Fun-Geräten, die untereinander Verbindung aufnehmen wollen, muß die Schalterstellung aller 5 Schalter genau gleich sein.**

Der Schalter ganz rechts (Nr. 6) ist für die Kanaleinstellung ohne Bedeutung, dieser ist nur für die Voxfunktion

Andere LPD-Funkgeräte haben sehr oft ein Display mit Anzeige einer Kanalnummer oder der zugehörigen Frequenz. Damit auch mit solchen Funkgeräten eine Verbindung aufgenommen werden kann, müssen diese Funkgeräte auf die richtige Kanalnummer bzw. Frequenz des Sporty-Fun eingestellt werden (oder auch umgekehrt). Die folgende Tabelle zeigt die zu den verschiedenen Schalterstellungen des Sporty-Fun gehörenden international üblichen Kanalnummern und die dazu passenden Frequenzen.

## Frequenztabelle

| Kanalnummer | Schalterstellungen | Kanalnummer | Schalterstellungen |
|---|---|---|---|
| 0<br>434.775MHz | | 16<br>433.450 MHz | |
| 1<br>433.075MHz | | 17<br>433.475 MHz | |
| 2<br>433.100 MHz | | 18<br>433.500 MHz | |
| 3<br>433.125 MHz | | 19<br>433.525 MHz | |
| 4<br>433.150 MHz | | 20<br>433.550 MHz | |
| 5<br>433.175 MHz | | 21<br>433.575 MHz | |
| 6<br>433.200 MHz | | 22<br>433.600 MHz | |
| 7<br>433.225 MHz | | 23<br>433.625 MHz | |
| 8<br>433.250 MHz | | 24<br>433.650 MHz | |
| 9<br>433.275 MHz | | 25<br>433.675 MHz | |
| 10<br>433.300 MHz | | 26<br>433.700 MHz | |
| 11<br>433.325 MHz | | 27<br>433.725 MHz | |
| 12<br>433.350 MHz | | 28<br>433.750 MHz | |
| 13<br>433.375 MHz | | 29<br>433.775 MHz | |
| 14<br>433.400 MHz | | 30<br>433.800 MHz | |
| 15<br>433.425 MHz | | 31<br>433.825 MHz | |

# Nützliches Zubehör für Sporty Fun

***Mikrofone und Kopfhörerkombinationen***

Das Funkgerät hat auf der Seite Anschlußbuchsen für externes Mikrofon (2.5 mm Klinkenstecker) und Ohrhörer (3.5 mm Mono-Stecker) Dort können beispielsweise Albrecht-Fahrrad-Sprechgarnituren und andere externe Mikrofon-Hörerkombinationen angeschlossen werden. Dieses Zubehör ist im gut sortierten Fachhandel erhältlich. Einen Fachhändlernachweis gibt es ggf. bei Albrecht oder im Internet auf der Albrecht-Homepage.

***Mikrofon-Kopfhörerkombinationen, verwendbar für Normalbetrieb mit Sprechtaste. Bei diesem Zubehör darf die Vox-Schaltung im Funkgerät nicht aktiviert sein!***

***Fahrrad-Funkset***
Mit Sendetaste, Mikrofon und Ohrhörer. Wird am Fahrradhelm montiert. Auch Walkman o.ä.
kann angeschlossen werden.
Art.-Nr. 41860

***Motorrad-Funkset***
spezielle Motorrad-Mikrofon/Hörer-Kombination
mit wassergeschützter Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42570

***UKW Radio Funk Set***
Radio hören und gleichzeitig mit Funkpartnern reden können. UKW-Radio 87-108 MHz eingebaut, Radio wird automatisch leiser, solange Funksignale empfangen werden und schaltet danach wieder auf normale Lautstärke hoch.
Art.-Nr. 41800

***X 17***
Kehlkopfmikrofon mit Ohrhörer, mit Sendetaste (PTT)
optimal für Helmeinsatz
Art.-Nr. 41900

***MH 800 PTT***
Kopfhörer-Mikrofon-Kombination, mit Sendetaste (PTT),
damit Ihnen die Hände (fast) nicht gebunden sind
Art.-Nr. 42650

***OM 921 PTT***
Im-Ohr-Mikrofon, Ohrhörer mit Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42680

***Ohrhörer zum Anschluß an die externe Hörerbuchse (3.5 mm Mono)***

***Außen-Ohrhörer***
wird außen am Ohr getragen, 1,50 m Anschlußkabel
z.B. für den Motorradeinsatz
Art.-Nr. 71410

***HM 500 B***
kleiner Ohrhörer mit im Clip eingebauter
Sendetaste (PTT), sehr unauffällig
Art.-Nr. 42700

***Ohrhörer***
kleiner Ohrhörer mit flexibler, weicher Ohr-Gummischlaufe
für angenehmen Tragekomfort
Art.-Nr. 71450

***Mikrofone und Kopfhörerkombinationen, verwendbar bei im Funkgerät aktivierter Vox-Schaltung. Im Normalbetrieb mit Sprechtaste kann dieses Zubehör nicht benutzt werden!***

***MH 800 V***
wie MH 900 P jedoch ohne Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42665

***X 18 V***
Kehlkopfmikrofon mit Ohrhörer, ohne Sendetaste (PTT)
optimal für Helmeinsatz
Art.-Nr. 41950

***OM 921 V***
Im-Ohr-Mikrofon ohne Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42688

***BM 5 V Set***
Mikrofon-/Außenohrhörer-Set für den Motorradhelm
ohne Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42576

***CM 7 V Set***
Clipmikrofon und Außenohrhörer ohne
Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42751

***BM 5 V***
Mikrofon für den Motorradhelm, ohne
Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42575

***CM 7 V***
Clipmikrofon, ohne Sendetaste (PTT)
Art.-Nr. 42750

***Sonstiges Spezialzubehör für Sporty-Fun***

***Steckerladegerät***
Ladegerät für das Sporty Fun, für
Netzanschluss 230 V
Art.-Nr. 7360

***Sportbag***
Oberarm-Schutztasche
Art.-Nr. 29050

***Wasser- Schutztasche***
spritzwasserschützende Klarsichttasche -
ideal für Strand, Boot etc.
Art.-Nr. 29010


D- 22952 Lütjensee
http://www.albrecht-online.de
Service-Hotline:
Telefon: 04154-849 180,  Fax: 04154 849 288, e-mail: service@albrecht-online.de